Komputer mobilny TC53/TC58

Nowa generacja systemów do gromadzenia danych

Przedstawiamy TC53 i TC58: pierwsze urządzenia z gamy komputerów mobilnych Zebra nowej generacji zaprojektowane z myślą o tym, by oferować więcej. Jakie cechy zdecydowanie wyróżniają te urządzenia wśród innych? Nowy sprzęt na nowo definiuje wydajność komputerów mobilnych. Nowe rozwiązania i technologie czujników na nowo definiują możliwości – od obsługi płatności mobilnych po wymiarowanie paczek. Komputery te są wyposażone we wszystkie najnowsze technologie bezprzewodowe – w tym 5G, Wi-Fi 6E i CBRS (tylko w USA) – dzięki czemu zapewniają pracownikom szybszy i bardziej niezawodny dostęp do informacji potrzebnych do wykonywania pracy. Wiodący w tej klasie urządzeń 6-calowy ekran pozwala pracownikom wyświetlić więcej, zrobić więcej – i mniej przewijać. Narzędzia Zebra Mobility DNA™ zapewniają wbudowaną przewagę, maksymalnie zwiększając produktywność użytkowników, a jednocześnie upraszczając infrastrukturę i obsługę informatyczną przez cały cykl życia urządzenia. Dzięki nowym technologiom produkcji modele TC53 i TC58 są cieńsze, a zarazem jeszcze bardziej trwałe. Efekt? Nowa generacja systemów do gromadzenia danych. Nowy poziom wydajności operacyjnej. Nowy poziom produktywności pracowników. TC53/TC58 – nowe możliwości w świecie pracy mobilnej.

Najlepsze w branży innowacje – od obudowy po procesor

Duża prędkość pracy
Wiodąca w tej klasie moc obliczeniowa, pamięć operacyjna oraz pamięć masowa zapewniają praktycznie natychmiastowy czas reakcji podczas obsługi najbardziej nawet wymagających aplikacji – ośmiordzeniowy procesor nowej generacji Qualcomm™ 6490, do 8 GB pamięci RAM i 128 GB pamięci flash oraz gniazdo kart MicroSD o pojemności 2 TB.

Wszystkie najszybsze połączenia bezprzewodowe
Łączność Wi-Fi 6E i 5G zapewni pracownikom najszybsze połączenia. Obsługa nowej usługi CBRS umożliwi wdrażanie prywatnych sieci LTE, co zapewni przystępną kosztowo łączność bezprzewodową w największych nawet obiektach – wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Wiodący w branży, zaawansowany 6-calowy wyświetlacz
Modele te są wyposażone w największy, najjaśniejszy i cechujący się największą rozdzielczością wyświetlacz w tej klasie urządzeń. Ekran jest czytelny w pomieszczeniach i na zewnątrz. Technologia pozwalająca wykorzystywać cały ekran, od krawędzi do krawędzi, oznacza więcej widocznych informacji i mniej przewijania. A wyświetlacz działa nawet po zmoknięciu. Pracownicy mogą obsługiwać go rysikiem lub palcem (w rękawicy lub bez) – nie trzeba zmieniać trybu pracy.

Cieńsze i bardziej trwałe
Ergonomiczna konstrukcja oraz zaawansowana technologia produkcji i materiałów sprawiają, że modele TC53 i TC58 są cieńsze, a zarazem bardziej trwałe.

Bezkonkurencyjna technologia baterii
Standardowe baterie Zebra PowerPrecision+ o pojemności 4680 mAh i baterie o rozszerzonej pojemności 7000 mAh zapewniają moc wystarczającą na pełną zmianę oraz inteligentne funkcje pomagające w lepszym zarządzaniu bateriami.

Każde słowo słyszalne podczas każdego połączenia
Dzięki trzem zintegrowanym mikrofonom, dwóm głośnikom oraz obsłudze bezprzewodowych i przewodowych zestawów słuchawkowych współpraca jest łatwa.

Rejestracja zdjęć i nagrywanie wideo w ultrawysokiej rozdzielczości
Wbudowany aparat o rozdzielczości 16 MP zapewnia najwyższą rozdzielczość w tej klasie urządzeń. A dzięki opcjonalnej optycznej stabilizacji obrazu (Optical Image Stabilization, OIS) można z łatwością wykonywać ostre, szczegółowe zdjęcia w celu udokumentowania stanu, dostawy i nie tylko.

Dzięki niezwykle innowacyjnym czujnikom, w które wyposażone są TC53/TC58, Twoja firma zyska możliwości gromadzenia danych na miarę nowej generacji.
Więcej informacji na stronie: www.zebra.com/tc53-tc58

Możliwość wyboru skanera o standardowym lub zaawansowanym zasięgu
Do skanowania ze standardowych odległości można wybrać laserowy mechanizm skanowania SE4720 1D/2D, a do skanowania przedmiotów trzymanych w ręku lub znajdujących się w odległości ponad 12 m (40 ft) (odległość zależy od rodzaju i wielkości kodu) – laserowy mechanizm skanowania SE55 1D/2D o zaawansowanym zasięgu z technologią Intellifocus™. Obie opcje umożliwiają błyskawiczne zarejestrowanie praktycznie każdego kodu kreskowego, niezależnie od jego stanu.

Kompleksowa gama akcesoriów do każdego zadania
Ta rodzina akcesoriów oferuje wszystko – stacje ładujące i Ethernet na biurko i zaplecze, akcesoria do użytku w pojazdach, uchwyt ze spustem do zadań wymagających intensywnego skanowania, adapter RFID oraz nasadkę adaptera zapewniające zgodność wsteczną z istniejącymi wielogniazdowymi stacjami ShareCradle do modelu TC5x oraz wiele innych opcji.

Rozwiązania, które definiują nową erę urządzeń mobilnych

Dokładne obliczanie wymiarów paczki – i opłat za wysyłkę
Rozwiązanie Zebra Dimensioning™ Certified Mobile Parcel[1] to pierwsze w branży rozwiązanie wykorzystujące wbudowany czujnik czasu przelotu do dokładnego, dopuszczalnego do rozliczeń handlowych pomiaru wymiarów paczek w ciągu zaledwie kilku sekund, za prostym naciśnięciem przycisku. Wycena jest rzetelna, a pracownicy bardziej produktywni – nie trzeba ręcznie mierzyć paczek.

Możliwość utworzenia stacji roboczej dostosowanej do urządzeń mobilnych
TC53/TC58 wystarczy włożyć do stacji roboczej[1], aby móc podłączyć do niego monitor, klawiaturę, myszkę, drukarkę i inne urządzenia, eliminując potrzebę zakupu osobnych stacjonarnych stacji roboczych i zarządzania nimi.

Tworzenie kompletnego hybrydowego punktu sprzedaży (POS)
TC53/TC58 wystarczy włożyć do stacji roboczej POS[1], aby móc połączyć się ze wszystkimi elementami potrzebnymi do stworzenia kompletnego terminala kasowego – takimi jak duży wyświetlacz, skaner, drukarka paragonów, terminal płatniczy, klawiatura i myszka.

Błyskawiczna identyfikacja radiowa (RFID)
Wewnątrz budynków, opcjonalna funkcja Push-to-Talk (PTT) Express umożliwia nawiązywanie natychmiastowych połączeń PTT przez sieć Wi-Fi – komputera można używać zupełnie jak krótkofalówki od razu po wyjęciu go z opakowania. W terenie, opcjonalna funkcja PTT Pro umożliwia nawiązywanie połączeń PTT i przesyłanie bezpiecznych wiadomości za pośrednictwem sieci komórkowej poprzez łatwą do wdrożenia i przystępną cenowo usługę abonamentową.

Funkcja telefonu PBX
Dodać można funkcję kompleksowo wyposażonego telefonu PBX dostępną w ramach usługi Workforce Connect Voice. Eliminuje ona konieczność zakupu i zarządzania dodatkowymi urządzeniami obsługującymi komunikację głosową. A niestandardowy interfejs ułatwia realizację najbardziej nawet złożonych funkcji telefonicznych.

Mobility DNA – nowy wymiar produktywności personelu i wartości zapewnianej przez urządzenia

Uproszczona integracja urządzeń
Zestaw narzędzi do zarządzania EMM umożliwia tworzenie zaawansowanych aplikacji w pełni wykorzystujących możliwości urządzenia. Za pomocą przeglądarki Enterprise Browser można tworzyć wyposażone w liczne funkcje aplikacje internetowe. Interfejs API DataWedge pozwala zaś z łatwością i bez konieczności pisania kodu rejestrować dane z kodów kreskowych i przesyłać je do swoich aplikacji.

Większe bezpieczeństwo urządzeń
Oprogramowanie LifeGuard™ for Android™ [2] umożliwia zabezpieczanie urządzeń każdego dnia, którego pozostają one w użyciu. Enterprise Home Screen umożliwia ograniczanie dostępu do określonych aplikacji i funkcji urządzenia.

Szybkie i łatwe wdrażanie urządzeń
Funkcja Zebra Zero-Touch przygotowuje urządzenia do pracy, gdy tylko zostaną one wyjęte z opakowania. Narzędzie StageNow umożliwia instalację i konfigurację kilku lub też setek urządzeń poprzez zeskanowanie kodu kreskowego lub dotknięcie znacznika NFC.

Proste i łatwe zarządzanie urządzeniami
Dzięki aplikacji Device Tracker można szybko i łatwo zlokalizować zaginione urządzenia – a dzięki baterii BLE można je znaleźć nawet wtedy, gdy są wyłączone lub gdy ich bateria się wyczerpała. Technologia Wireless Fusion zapewnia niezawodne, doskonałe połączenia Wi-Fi. Tryb ograniczony (Restricted Mode) w ramach usług Google Mobile Services (GMS) pozwala kontrolować, które usługi GMS są aktywne na urządzeniach. Za pomocą narzędzia Device Diagnostics można testować główne systemy urządzenia, aby wyeliminować niepotrzebne wizyty w centrum serwisowym.

Większa produktywność podczas wykonywania zadań

Wyposażone w technologię RFID UHF ultrawytrzymałe uchwyty skanujące – RFD40 o standardowym zasięgu oraz RFD90 o standardowym lub rozszerzonym zasięgu – umożliwiają przeprowadzanie inwentaryzacji w rekordowym czasie. Odczytują one imponującą liczbę 1300 znaczników na sekundę. Można je podłączyć przez Bluetooth™, NFC lub adapter eConnex™ firmy Zebra. Łączność Wi-Fi 6E umożliwia zaś łatwe zarządzanie komputerami mobilnymi i podłączonymi do nich uchwytami w trybie bezprzewodowym (over-the-air).

Funkcja radiotelefonu

Naciśnięcie jednego przycisku zapewni pracownikom łączność, niezależnie od tego, gdzie aktualnie się znajdują.

Aplikacja Device Central umożliwia łatwe zarządzanie akcesoriami Bluetooth. Za pomocą emulacji pełnodotykowej All-Touch Terminal Emulation interfejsy aplikacji typu „zielony ekran” można przekształcić w intuicyjne, nowoczesne ekrany dotykowe. Klawiatura Enterprise Keyboard zapewnia pracownikom klawiaturę zaprojektowaną z myślą o rodzaju wprowadzanych przez nich danych. Za pomocą programu Simulscan można odczytywać tylko wybrane kody kreskowe. Za pomocą OCR Wedge można rejestrować standardowe dane, takie jak prawo jazdy czy tablice rejestracyjne. I nie tylko.

Dane techniczne

Parametry fizyczne

Wymiary	6,48" (dł.) × 3,04" (szer.) × 0,66" (wys.) 164,8 mm (dł.) × 77,35 mm (szer.) × 16,75 mm (wys.)
Waga	293 g (10,3 oz.) ze standardową baterią
Wyświetlacz	6,0" Full HD, 1080 × 2160, podświetlenie LED, 600 nitów, optyczne połączenie z panelem dotykowym
Szybka skanera	Szkło Corning™ Gorilla™
Panel dotykowy	Wielotrybowy pojemnościowy panel dotykowy z wprowadzaniem danych palcem w rękawiczce lub bez bądź rysikiem dotykowym (sprzedawanym osobno), szkło Corning Gorilla, ignorowanie fałszywych sygnałów dotyku przez krople wody, odporna na odciski palców powłoka zapobiegająca powstawaniu plam
Zasilanie	Bateria litowo-jonowa do ponownego ładowania, funkcja PowerPrecision+ zapewniająca informacje o stanie baterii w czasie rzeczywistym, bateria o standardowej pojemności: 4680 mAh (18,01 watogodzin), bateria o zwiększonej pojemności: 7000 mAh (26,95 watogodzin), bateria BLE: 4680 mAh, bateria zgodna z ładowarką bezprzewodową Qi: 4680 mAh, tryb szybkiego ładowania z możliwością wymiany baterii w trybie niskiego poboru mocy (standardowe pozycje katalogowe), tryb wymiany baterii podczas pracy urządzenia (pozycje katalogowe premium)
Gniazdo rozszerzeń	Dostępne dla użytkownika gniazdo na karty MicroSD obsługuje karty o pojemności do 2 TB
SIM	Tylko TC58: 1 gniazdo nano-SIM, 1 gniazdo eSIM
Połączenia sieciowe	TC53: WLAN, WPAN (Bluetooth) Wyłącznie TC58: WWAN 5G
Powiadomienia	Sygnał dźwiękowy, kolorowe diody LED, sygnał dotykowy
Klawiatura	Klawiatura ekranowa oraz klawiatura Enterprise Keyboard klasy korporacyjnej
Głos i audio	Trzy mikrofony z technologią redukcji szumów, alarm wibracyjny, podwójne głośniki zwiększające głośność, obsługa bezprzewodowego zestawu słuchawkowego Bluetooth, wysokiej jakości głośnik telefonu; obsługa zestawu słuchawkowego PTT (3,5 mm oraz USB-C Zebra), połączenia głosowe w sieci komórkowej z komutacją obwodów, głos HD, dźwięk Super-wideband (SWB) i Fullband (FB), złącze audio (jack) 3,5 mm (wyłącznie w wariantach WLAN)
Przyciski	Programowalne przyciski zapewniające maksymalną elastyczność: dwa osobne przyciski skanowania, osobny przycisk komunikacji PTT, przyciski regulacji głośności oraz przycisk spustowy na uchwycie ze spustem za pośrednictwem tylnych wejść/wyjść.
Porty interfejsu	USB 2.0 (tylne wejście/wyjście – tylko host), USB 3.0 (dolny typu C) – superszybki (host i klient)

Bezprzewodowa siec WAN, transmisja głosu i danych (TC58)

GPS	GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS Dual-Band GNSS – współbieżny L1/G1/E1/B1 (GPS/QZSS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS/QZSS, GAL, BeiDou); a-GPS; obsługa XTRA
Multimedia	Wi-Fi Multimedia™ (WMM) i WMM-PS; TSPEC
Pasma częstotliwości	Ameryka Północna: 5G FR1: n2/5/7/12/13/14/25/26/29/38/41/48/66/71/77/78; 4G: B2/4/5/7/12/13/14/17/25/26/29/38/41/48/66/71; 3G: B2/4/5; 2G: 850/1900 Pozostałe kraje: 5G FR1: n1/2/3/5/7/8/20/28/38/ 40/41/66/71/77/78; 4G: B1/2/3/4/5/7/8/17/20/28/38/39/40/41/42/43/66/71; 3G: 1/2/3/4/5/8; 2G: 850/900/1800/1900 Chiny/Japonia: 5G FR1: n1/3/5/8/38/40/41/77/78/79; 4G: B1/3/5/7/8/19/34/38/39/40/41/42; 3G: B1/5/8/19; 2G: 850/900/1800 Obsługa sieci prywatnych (LTE/5G) Uwaga: Rzeczywista obsługa pasma może się różnić w zależności od kraju lub operatora, aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z pomocą techniczną firmy Zebra.

Bezprzewodowe sieci LAN

Łączność bezprzewodowa	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax; 2×2 MU-MIMO; Wi-Fi™ 6E (801.11ax); certyfikat Wi-Fi; certyfikat Wi-Fi™ 6E; moduł dwupasmowy z obsługą równoległą; IPv4, IPv6
Prędkość transmisji danych	5 GHz: 802.11a/n/ac/ax – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz – do 2402 Mb/s; 2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax–20 MHz do 286,8 Mb/s 6 GHz: 802.11ax – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz – do 2402 Mb/s
Kanały robocze	Kanały 1-13 (2401-2483 MHz):1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13; Kanały 36-165 (5150-5850 MHz): 36,40, 44,48,52,56,60,64,100,104,108,112,116,120,124, 128, 132,136,140,144,149,153,157,161,165; Kanał 1-233 (5925-7125 MHz); przepustowość kanału: 20/40/80/160 MHz; Rzeczywiste kanały robocze/częstotliwości oraz przepustowości zależą od obowiązujących przepisów i organów certyfikacyjnych.
Bezpieczeństwo i szyfrowanie	WEP (40- lub 104-bitowy); WPA/WPA2 Personal (TKIP oraz AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP oraz AES); WPA3 Enterprise (AES) – EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2); EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD); wyłącznie wariant WWAN – EAP-SIM, EAP-AKA; 192-bitowy tryb WPA3 Enterprise (GCMP256) – EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
Certyfikaty	Certyfikaty Wi-Fi Alliance: Wi-Fi CERTIFIED n; Wi-Fi CERTIFIED ac; Wi-Fi CERTIFIED 6; Wi-Fi Enhanced Open; WPA2-Personal; WPA2-Enterprise; WPA3-Personal; WPA3-Enterprise (w tym tryb 192-bitowy); Protected Management Frames; Wi-Fi Agile Multiband; WMM; WMM-Power Save; WMM-Admission Control; Voice-Enterprise; Wi-Fi Direct; QoS Management; OCE
Szybki roaming	Buforowanie PMKID, Cisco CCKM, 802.11r, OKC

Branże i zastosowania

Handel detaliczny

• Sprawdzanie cen/dostępności towaru
• Lokalizator artykułów
• Eliminacja kolejek/mobilne terminale kasowe
• Pomoc podczas zakupów
• Zarządzanie zadaniami
• Uzupełnianie towaru na sali sprzedaży
• Zarządzanie cenami
• Inwentaryzacje / okresowe zliczanie towaru
• Zarządzanie personelem
• Zarządzanie planogramami
• Zgodność promocji z wytycznymi
• Znakowanie towaru
• Zarządzanie zapleczem

Usługi w terenie

• Zarządzanie zasobami
• Zarządzanie zapasami części
• Wystawianie faktur/mobilne punkty sprzedaży
• Planowanie zadań

Transport i logistyka

• Dowody dostawy/stanu przesyłki
• Zarządzanie zasobami
• Faktury/mobilne punkty sprzedaży
• Usługi lokalizacji

Parametry wydajnościowe

Procesor	Ośmiordzeniowy procesor Qualcomm 6490 2,7 GHz
System operacyjny	Android; obsługiwane wersje systemu Android można znaleźć na stronie: www.zebra.com/android-versions
Pamięć	4 GB RAM / 64 GB Flash UFS; 8 GB RAM / 64 GB Flash UFS; 8 GB RAM / 128 GB Flash UFS
Bezpieczeństwo	Funkcję kryptografii FIPS 140-2 można otrzymać w wybranych konfiguracjach poprzez zamówienie niestandardowej pozycji katalogowej; obsługuje bezpieczny rozruch oraz zweryfikowany rozruch.

Środowisko użytkowe

Temperatura robocza	od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F)
Temp. przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)
Wilgotność	od 5% do 95% bez kondensacji
Klasa szczelności	IP68 i IP65 z baterią zgodnie z odpowiednimi normami IEC dotyczącymi szczelności
Odporność na upadki	Wielokrotne upadki na beton z wys. 1,8 m (6') w temperaturze roboczej (-20°C do 50°C/-4°F do 122°F) w ochraniaczu zgodnie z wymogami normy MIL STD 810H, Wielokrotne upadki na pokrytą płytkami posadzkę betonową z wys. 1,5 m (5') w temp. -10°C do 50°C (14° do 122°F) zgodnie z wymogami normy MIL STD 810H
Odporność na wielokrotne wstrząsy	1000 wstrząsów o amplitudzie 0,5 m (1,6') w temperaturze pokojowej bez ochraniacza, spełnia lub przekracza normy IEC dotyczące wielokrotnych wstrząsów; 1000 wstrząsów o amplitudzie 1,0 m (3,2') w temperaturze pokojowej w ochraniaczu, spełnia lub przekracza normy IEC dotyczące wielokrotnych wstrząsów
Wyładowania elektrostatyczne (ESD)	Wyładowania w powietrzu: ±15 kV; wyładowania bezpośrednie: ±8 kV; wyładowania pośrednie: ±8 kV

Certyfikaty ogólne

Zgodność z ustawą TAA, certyfikat Google ARCore utrzymany

Zautomatyzowana technologia czujników interaktywnych (IST)

Czujnik światła	Regulacja jasności podświetlenia ekranu
Magnometr	Elektroniczny kompas do wykrywania kierunku i orientacji (niedostępny w podstawowym modelu LAN)
Czujnik ruchu	Trójosiowy akcelerometr, żyroskop typu MEMS
Czujnik ciśnienia	Wykrywa wysokość nad poziomem morza i wykorzystuje do lokalizacji
Czujnik zbliżeniowy	Wyłącza wyświetlacz i funkcje dotykowego wprowadzania danych po przyłożeniu urządzenia do ucha podczas rozmowy telefonicznej
Żyroskop	Wyczuwa orientację liniową

Bezprzewodowa sieć PAN

Bluetooth	Klasa 2, Bluetooth v5.2; dodatkowe niskoenergetyczne łącze Bluetooth Low Energy (BLE) do nadawania sygnałów w ramach baterii BLE

Zgodność z normami środowiskowymi

Dyrektywa RoHS 2011/65/UE; poprawka RoHS (UE) 2015/863; (norma EN IEC 63000:2018); pełne zestawienie informacji nt. zgodności materiałów i wyrobów można znaleźć na stronie www.zebra.com/environment

Gwarancja

Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra urządzenie TC53/TC58 jest objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres jednego (1) roku od daty wysyłki. Szczegółowe informacje na temat gwarancji podane są na stronie:
www.zebra.com/warranty

Polecane usługi

Usługi wsparcia Zebra OneCareTM Essential i Select; usługi zwiększania widoczności Zebra Visibility – VisibilityIQ™ Foresight; Informacje na temat usług firmy Zebra można znaleźć na stronie www.zebra.com/services

Przypisy

1. Stacje robocze i rozwiązanie Certified Mobile Parcel dostępne w drugiej połowie 2022 r.2. Usługa LifeGuard for Android dostępna jest w ramach każdej umowy serwisowej Zebra OneCare. Niektóre funkcje są dostępne za pośrednictwem obsługiwanego systemu EMM.Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Mobility DNA

Informacje na temat gamy Mobility DNA można znaleźć na stronie
www.zebra.com/mobilitydna
Dostępne funkcje rozwiązań Mobility DNA mogą zależeć od konkretnego modelu i konieczne może być zawarcie umowy o usługi wsparcia. Informacje na temat obsługiwanych rozwiązań można znaleźć na stronie:
https://developer.zebra.com/mobilitydna

Rejestracja danych

Skanowanie	Moduł skanujący SE55 1D/2D o zaawansowanym zasięgu z technologią IntelliFocus™; moduł skanujący SE4720 1D/2D
Aparat fotograficzny	Przód – 8 MP; tył – 16 MP z automatyczną regulacją ostrości; lampa błyskowa LED generuje równomierne białe światło; obsługa trybu latarki + HDR (standard); optyczna stabilizacja obrazu (OIS) (wyłącznie warianty premium), czujnik czasu przelotu (Time of Flight, ToF) (wyłącznie warianty premium)
NFC	Karty ISO 14443 typu A i B; karty FeliCa i ISO 15693; obsługa emulacji karty przez hosta; obsługa płatności zbliżeniowych, obsługa odpytywania ECP1.0 i ECP2.0, certyfikat Apple VAS; certyfikat NFC Forum i Google Smart Tap Ready

Logotyp i logo Zebra są znakami handlowymi firmy Zebra Technologies Corp. zarejestrowanymi w wielu jurysdykcjach na całym świecie. Android to znak handlowy firmy Google LLC. Wszystkie pozostałe znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli. ©2026 Zebra Technologies Corp. i/lub podmioty stowarzyszone.
03/05/2025 HTML